

溶接ヒュームコレクター

吸引力業界No.1!!

## すいとろー君

SUITORO~KUN  
SHS SANYO



中面にて  
動画をご視聴  
いただけます

エコに配慮した省電力で  
多大な吸引効果を追求!

TERAL グループ



三陽保安産業株式会社

溶接実習場等で複数台  
並べても省スペース!!

# 溶接ヒュームを逃さず強力吸引!!

大・風・量  
1m離れた  
含塵エアームも吸引!!

1人で移動、コンセントを繋ぐだけで  
本格的な局所排気装置

業界  
**No.1**  
の  
吸引力



HTS-10LA2-KT

シングルタンク

処理風量19m<sup>3</sup>/min  
定価 1,060,000円 (税別)

HTW-30LA3

ダブルタンク

処理風量50m<sup>3</sup>/min  
定価 1,980,000円 (税別)

シングルタンク 仕様表	
型 式	HTS-10LA2-KT
フロア性能	最大約 20.6m <sup>3</sup> /min
処理風量	約 19~18m <sup>3</sup> /min
電 動 機	3相 200V 50/60Hz 1.5Kw
フィルタ	カートリッジ式コットンフィルター1本
吸 引 方 式	2mアーム(160φ) 5mホース(150φ)
車 輪	前輪: 100φキャスター(ストッパー付) 後輪: 100φキャスター
電源ケーブル	2PNCCT 2sq4x4c10m (プラグは標準でストレートタイプです)
本 体 寸 法	590x1025x1230H (アーム部の寸法は含まず)
重 量	約 90kg

## 高い基本性能を主眼に設計された小型集塵機

- ◎一人でも移動が楽々!!  
軽量でコンパクト、狭い通路でも通り抜けOK。
- ◎フリーアーム付き  
任意の場所でフードを固定可能。
- ◎強力ファンで余裕の吸引力  
フィルターが目詰まりしても吸引効果が低下し難いターボ系ファンを選定。
- ◎互換性アップ  
小型集塵機のフィルターを共通とする事で、多機種導入でも交換用フィルターは1種類。

捕集効率  
**99.999%**  
(平均粒径=2μ)

ダブルタンク 仕様表	
型 式	HTW-30LA3
フロア性能	最大約 65m <sup>3</sup> /min
処理風量	約 50~45m <sup>3</sup> /min
電 動 機	3相 200V 50-60Hz 3.7Kw
フィルタ	カートリッジ式コットンフィルター2本
吸 引 方 式	3mアーム(200φ) 5mホース(200φ)
車 輪	前輪: 125φキャスター(ストッパー付) 後輪: 200φ車輪
電源ケーブル	2PNCCT 3.5sq4x4c10m (プラグは標準でストレートタイプです)
本 体 寸 法	770x1300x1500H (アーム部の寸法は含まず)
重 量	約 212kg

金属アーク溶接等作業の健康障害防止措置義務の改正政省令・告示は、令和3年4月1日から施行適用されております。

※一部経過措置があります。(令和4年4月1日施行)

### 特定化学物質としての規制

- ① 全体換気装置による換気等(特化則第38条の21第1項)
- ② 溶接ヒュームの測定、その結果に基づく呼吸用保護具の使用及びフィットテストの実施等(特化則第39条の2第1項第2号~第8号)
- ③ 特定化学物質作業主任者の選任(特化則第27条、第28条)
- ④ 特殊健康診断の実施等(特化則第39条~第42条)
- ⑤ その他必要な措置



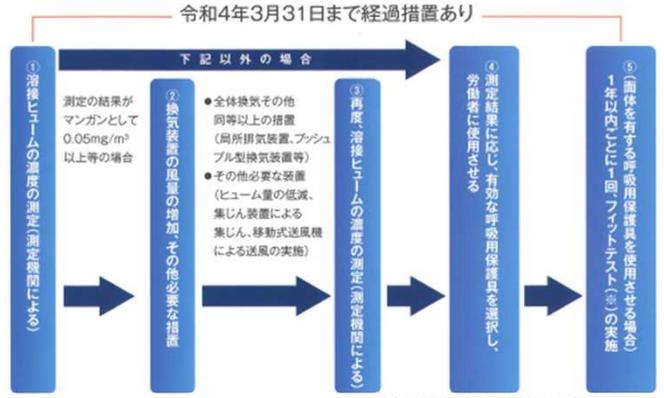
### 施行日・経過措置

屋内作業における金属アーク溶接等作業の規制は、下表スケジュールで施行されます。

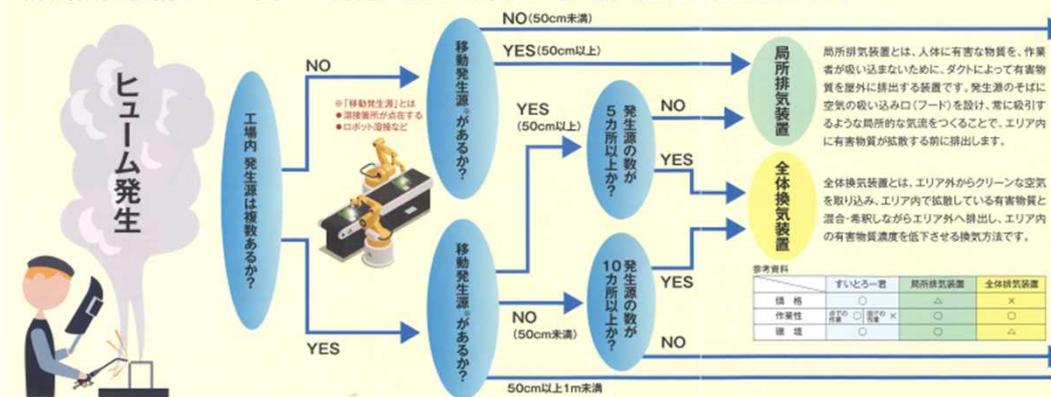
規制の内容	2020(令和2)年				2021(令和3)年				2022(令和4)年			
	1月	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月
溶接ヒュームの濃度測定・呼吸用保護具の使用等	前月に継続して金属アーク溶接等作業を行っている屋内作業場は、令和4年3月31日までに溶接ヒュームの濃度の測定を行う必要があります。											
特定化学物質作業主任者の選任	※現場でも、船員、則の規定により、金属アーク溶接等作業に従事する労働者に、有効な呼吸用保護具を使用させなければなりません。 ※令和4年4月1日以降は、特化則に基づき、溶接ヒュームの濃度測定結果に基づいて呼吸用保護具を選択し、使用しなければなりません。											
特定化学物質作業主任者の選任	実施要領(4/1~)											
全体換気の実施 特殊健康診断の実施 その他必要な措置	実施要領(4/1~)											

厚生労働省「金属アーク溶接等作業に関する健康障害防止措置が義務付けられます(屋内作業)」(パンフレットより)

### 必要な措置の流れ



## 排気装置検討フロー図 ~用途に応じて最適な換気装置をご提案致します~



ずいどろ-君

1人でも移動可能な小型集塵機。フリーアーム付きで任意に固定可能。強力ファンで余裕の吸引力。小型集塵機のフィルターを共通とするので互換性がアップします。

大・風・量  
1m離れた  
含塵エアームも吸引!!

S型 シングルタンク

W型 ダブルタンク

スマートフォンアプリでQRコードを読み取ると、最新情報の最新動画もご覧いただけます。

http://corp.hss.com/japanese/index